

PENGARUH PEMBERIAN DAUN UBI KAYU, DAUN KATUK DAN DAUN GAMAL TERHADAP GAMBARAN DARAH PADA TERNAK KERBAU LUMPUR

**Riyan Iswandi dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian daun ubi kayu, katuk, dan gamal terhadap gambaran darah (eritrosit, hemoglobin, hematokrit dan leukosit) pada ternak kerbau lumpur. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah kerbau lumpur sebanyak 4 ekor, di Kenagarian Pematang Panjang, kabupaten Sijunjung. Metode yang digunakan adalah rancangan bujur sangkar latin (RBSL) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan adalah kontrol (A) pemberian daun ubi kayu sebanyak 5kg (B), pemberian daun katuk 5kg (C), dan daun gamal 5kg (D). Peubah yang diamati adalah gambaran darah kerbau lumpur meliputi jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, persentase hematokrit dan jumlah leukosit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian suplemen daun ubi kayu, daun katuk dan daun gamal sampai 5 kg/ekor sangat nyata meningkatkan jumlah eritrosit, hemoglobin dan persentase hematokrit tetapi tidak mempengaruhi jumlah leukosit kerbau lumpur.

Kata kunci : Daun ubi kayu, Daun katuk, Daun gamal, Kerbau Lumpur, Gambaran Darah.

